植 物 分 类 学 报 **25** (2): 132—139 (1987)
Acta Phytotaxonomica Sinica

中国大戟科守宫木属和闭花木属植物小志

李 秉 滔
(华南农业大学，广州)

关键词 大戟科;守宫木属;闭花木属;新植物

关于中国大戟科守宫木属和闭花木属植物，据知国内还未曾有人进行过系统的研究。因此,作者借编写《中国植物志》的机会，对该两属植物标本进行了整理和鉴定。结果,国产守宫木属植物有 14 种,其中新种 3 个;闭花木属植物有 6 种，其中 3 种为中国分布新记录。现汇报如下。

一、守宫木属 *Sauropus* Bl.

组 1. **守宫木组**(原组) Sect. **Sauropus**

1. **三脉守宫木**(拉汉种子植物名称)

Sauropus trinervius (Wall.) Hook. f. et Thoms. ex Muell. Arg. in Linnaea **32:** 72. 1863, et in DC. Prodr. **15** (2): 242. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5:** 334. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV147 XV): 221. 1921.——*Phyllanthus trinervius* Wall. Cat. n. 7922. 1828; nom. nud.——*Aalius trinervius* O. Ktze. Rev. 591. 1891.

云南：会泽,鸡多乡，银厂钩，1300m 山地，毛品一 2036；开远，1100m 山谷，毛品一277。

分布：锡金、印度和中国。

2. **波萼守宫木** 新拟

Sauropus repandus Muell. Arg. in Flora **65:** 2. 1872; Hook. f. Fl. Brit. Ind.**5** 334. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV 147 XV): 220. 1921.

云南：勐海,海拔 1200m 山地，1936 年 9 月,王启无 76005。

分布：锡金。

3. **龙脷叶**(岭南采药录)

Sauropus spatulifolius Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5:** 652. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. **33**(3): 530. 1979; P. T. Li in Journ. South China Agr. Coll. **2**(1): 42. 1981. Type: Vietnam, Tonkin, Bon 5130 (photo, SCAU); ibid. B. C. Stone 12638 (photo of the topotype in l. c.).——*S. changianus* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **32:** 393, Pl. 1. 1951. Topotype: China, Guangzhou, Lingnan Univ. F. C. How 74678, S. Y. Liou

---

本研究承蒙英国邱园阿利绍博士(Dr. H. K. Airy Shaw),法国巴黎自然历史博物院哈勒博士(Dr. N. Halle)和英国爱丁堡皇家植物园 Dr. L. A. Lauener 等,提供模式标本照片,深表谢意。

20678, P. T. Li 2913.——*S. rostratus* sensu How, Fl. Guangzhou 269, fig. 134. 1956; non Miq. (1860).

越南：河内 Bon 5130（模式标本照片，存 SCAC）。

马来半岛：雪兰峨，吉隆坡大学植物园，栽培，8 June 1976 B. C. Stone 12638（种子引自越南，产地模式标本照片，存 SCAC）。

中国：广东，广州，中山大学植物标本室号 137291、137292，陈少卿 7253、8575，梁宝汉 88602，肖绵韵 20935；广州，华南植物园药圃栽培，李秉滔 2911、2914；海南岛，琼海，海南植物园栽培，陈少卿 17748；高要，鼎湖山，石国良 2213.高蕴璋 1727，梁宝汉 88068；香港，沙田，胡秀英 5285。广西：贵县，栽培，钟树权 301639。

原产越南河内。马来半岛和中国广东、广西和福建有栽培于药圃、公园、村边或屋旁。叶可药用，可治咳嗽、喉痛、急性支气管炎等。

4. **茎花守宫木**（广西植物）

Sauropus bonii Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5:** 651. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 334. 1972; P. T. Li in Guihaia **3**(3): 168. 1983.

广西：龙州，弄岗，山坡疏林下，梁健英 100374；同地，陇呼，山坡石灰山，密林下，弄岗综考队 10303、10350、10698、12229；同地，企乌，弄岗综考队 11550；石达，弄岗综考队 10817；天峨，六排，天峨队 4-6-0268。

分布：越南和泰国。

5. **网脉守宫木**　新种

Sauropus reticulatus X. L. Mo, sp. nov. in sched.

Species *S. macrantho* Hassk. affinis, sed foliis coriaceis, retibus venularum conspicuis utrinsecus leviter elevatis differt.

Frutex usque 2 m altus glaber. Folia alternativa, coriacea, oblonga, longe elliptica vel elliptico-lanceolata, 10—16 cm longa, 4—5 cm lata, apice acuminata, basi late cuneata vel obtusa; nervi laterales utrinsecus 8—10-jugi ac nervulis reticulatis conspicuis utrinsecus leviter elevatis; petioli circ. 5 mm longi; stipulae triangulae. Flores ignoti. Capsula rubella, solitaria, axillares, applanate globosa, circ. 1.5 cm diam.; stipitibus circ. 3 cm longis; stylis 3, persistentibus, discretis, recurvis.

Guangxi（广西）：Jingxi（靖西）, Z. Y. Wei（韦占业）46023（Type, IBG）; ibid., C. C. Chang（张肇骞）15107, T. D. Li（李治基）1548, 3576。

本种与 *Sauropus macranthus* Hassk. 相似，惟本种的叶革质，网脉明显，两面稍凸起等不同。

6. **长梗守宫木**（海南植物志）

Sauropus macranthus Hassk. Retzia **1:** 166. 1855, et Hort. Bog. S. Retziae ed. nova 52. 1858; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 240. 1866; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1:** 471. 1963; Airy Shaw in Dansk Bot. Arkiv **25**(2): 34, fig. 13. 1967; in Kew Bull. **26**(2): 336. 1972, et **35** (3): 681. 1980, et in Kew Bull. Add. Ser. **4:** 193. 1975; Whitmore, Tree Fl. Mal. **2:** 131. 1973; non Villar (1877). ——*S. specta-*

bilis Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 446. 1861.——*S. macrophyllus* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 333. 1887, pro parte; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV· 147 XV): 226. 1921, pro parte. ——*Glochidion umbratile* Maiden et Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. W. **30**: 370. 1905.——*S. robinsonii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **7**: 407. 1912.——*S. wichurae* Muell. Arg. ex Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV 147 XV): 222. 1921.——*S. grandifolius* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV 147 XV): 220. 1921.——*S. longipedicellatus* Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 34. 1934; Fl. Hainan. **2**: 136, fig. 362. 1965. Type:Hainan, Lingshui, S. P. Ko 52228 (SCBI).

中国: 云南，西双版纳，陶国达 16189、16194；中苏队 9524、9728；云南热带生物资源综合考察队 778；勐腊，张建侯 13706；A. Henry 11765A；金平，毛品一519；勐养，云大 60 级 407；中苏队 879。海南，陵水，黄志 36239、36316；东方，梁向日 61709、63553；保亭，张海道 971；黄志 34524。

老挝: 琅勃拉帮省，南帅河，美登木调查队 13888。

越南: 河内，老街东南部，中越考察队 769。

菲律宾: 华南植物研究所植物标本室号 14039。

印度尼西亚: 苏门答腊，华南植物研究所植物标本室号 13573。

马来群岛: 华南植物研究所植物标本室号 142867。

分布: 自印度东北部，经过亚洲东南部、马来西亚至澳大利亚的北部。

7. **多脉守宫木** 新种

Sauropus yanhuianus P. T. Li, sp. nov.

Ex affinitate *S. pierrei* (Beille) Croiz., a quo foliis basi ad marginem costamque utrinque dense squamosis, nervis lateratibus utrinsecus 10—12-jugis, sepalis femineis longe obovatis differt.

Frutex circ. 1.5 m altus, glaber; ramuli cinereo-virides, angulosi. Folia tenue chartacea, oblonga vel oblongo-lanceolata, 10—14 cm longa, 3—4cm lata, apice acuminata, basi late cuneata, nervis lateratibus utrinsecus 10—12-jugis, basi ad marginem costamque dense squamosa; petioli circ. 3 mm longi; stipulae triangulae, 1.5 mm longae. Flores masculi ignoti. Flores feminei solitarii vel didymi, axillares; pedicellis 6—10 mm longis, apice crassiusculis; bracteolis pedicelli basem cingentibus; sepala 6, longe obovata, 2.5—4 mm longa, 1.5—3mm lata, imbricata, flavo-virentia; ovarium globosum, circ. 3.5 mm diam., 3-loculare; ovulis in quoque loculo duobus; stylis 3 discretis.

Yunnan (云南): Cangyuan (沧源), Nanla (南腊), alt. 1000—1100 m, in forests, Y. H. Li (李延辉) 12549 (Type, YNTBI).

相似于 *Sauropus pierrei* (Beille) Croiz.，但本种的叶缘基部及两面中脉基部均密被鳞片，侧脉每边 10—12 条，雌花萼片长倒卵形等不同，容易区别。

8. **盈江守宫木** 新拟

Sauropus pierrei (Beille) Croiz. in Journ. Arn. Arb. **21**: 494. 1940; Airy Shaw in Kew Bull. **23**: 55. 1969, et in Kew Bull. Add. Ser. **4**: 194. 1975. ——*Breyniopsis*

pierrei Beill. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 630, fig. 75(1—9). 1927; Pax et Hoffm. in Engl. et Harms, Pflanzenr. ed. 2, **19c**: 59. 1931.

云南：盈江，昔马公社，拉帮坝，1976年9月4日，裴盛基 14195；同地，陶国达 13255。

分布：中南半岛。

9. **尾叶守宫木**　新种

Sauropus tsiangii P. T. Li, sp. nov.

Species ex affinitate *S. hayatae* Beille, a quo foliis chartaceis apice caudato-acuminatis, sepalis masculis oblongo-lanceolatis et femineis spathulatis differt.

Frutex circ. 1 m altus, glaber;caules teretes; ramulis angularibus. Folia chartacea, ovata vel ovato-lanceolata, 6.5—9.5cm longa, 3.5—4.5cm lata, apice caudato-acuminata, basi rotundata, costa media utrinsecus elevata, nervis lateralibus 6—7-jugis, supra applanatis subtus elevatis; petioli 3—4mm longi; stipulae caducae. Flores monoecii, plerumque tres axillares; pedicellis filiformibus 5—8mm longis. Flores masculi: sepala 6, oblongo-lanceolata, circ. 2mm longa; discus sepalis breviore 6-partitus, segmentis semicircularibus; stamina 3, filamentis connatis, antheris extrorsis oblongis 2-locellatis, longitrorsum dehiscentibus. Flores feminei: sepala 6, spathulata, circ. 5mm longa, apice obtusa; ovarium subglobosum, circ. 2 mm diam., 3-loculare; ovulis in quoque loculo duobus; styli 3, apice bifidi,lobis recurvis.

Guangxi (广西): Longzhou (龙州), Shuikou (水口), Zhi-Nan Exped. s. n. (Inst. Bot. Acad. Sin. Herb. no. 990841, Type, PE).

本种与 *Sauropus hayatae* Beille 相似，惟本种的叶纸质，顶端尾状渐尖，雄花萼片长圆状披针形，雌花萼片匙形等不同。

10. **方枝守宫木**　新拟

Sauropus quadrangularis (Willd.) Muell. Arg. in Linnaea **32**: 73. 1863, et in DC. Prodr. **15**(2): 242. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**:335. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV 147 XV): 223. 1921; Gamble, Fl. Pres. Madras **2**:1303. 1925; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**:654. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 337. 1972. ——*Phyllanthus quadrangularis* Willd. Sp. Pl. **4**:585. 1805. ——*P. rhamnoides* Roxb. Fl. Ind. **3**:663. 1832, non Willd., 1805, nec *Sauropus rhamnoides* Bl., 1825.

10a. **方枝守宫木**　原变种

Sauropus quadrangularis (Willd.) Muell. Arg. var. **quadrangularis**

中国：云南，河口，毛品 —5320；屏边，毛品 —3373；无详细地点，刘慎谔 18517。广西，绥渌，曾怀德 21882；柳坡，沙塘，陈文 82293。

越南：三岛至永安，中越考察队 2098。

分布：印度、越南、柬埔寨、泰国和中国广西及云南南部。广西分布为新记录。

10b. **扁枝守宫木**　变种　扁缩守宫木(拉汉种子植物名称)

Sauropus quadrangularis (Willd.) Muell. Arg. var. **compressus** (Muell. Arg.) Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 337. 1972. ——*S. compressus* Muell. Arg. in DC. Pr-

odr. **15**(2):243. 1866.

产于西藏喜马拉雅山东部。未见标本,根据文献。

分布:喜马拉雅山地区中部及东部,中南半岛。

11. **石山守宫木** 新拟

Sauropus delavayi Croiz. in Journ. Arn. Arb. **21**: 496. 1940. Type: China, Yunnan, Heqing, M. A. Delavay 2845 (photo, SCBI).——*S. orbicularis* sensu Beille in Lec. Fl. Gen. Indo-Chine **5**: 655. 1927; non Craib (1914).

云南:宾川,鸡坪关,海拔1700m,花红色,滇西北金沙江队6414。

产于云南。

12. **苍叶守宫木** 新拟

Sauropus garrettii Craib in Bull. Misc. Inf. Kew **1914**: 284. 1914; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV 147 XV): 218. 1921; Beill. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 646. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 334. 1972. ——*S. yunnanensis* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV 147 XV): 220. 1921. Type: Yunnan, Mengtze A. Henry 9359B (paratype, SCBI) ——*S. grandifolius* auct. non Pax et Hoffm.: Beille in Fl. Gén. Indo-Chine **5**:648. 1927, pro parte. ——*S. chorisepalus* Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 10. 1934; Fl. Hainan. **2**:137. 1965; syn. nov. Type: Guangdong, Xinyi, S. P. Ko 51462 (SCBI).

云南:思茅,A. Henry 9359(照片)、10989B;剑川,蔡希陶53096、53315;文山,蔡希陶51504;同地,冯国楣11307、22023;屏边,蔡希陶60186、62503、62576;河口,刘伟心21;景洪,王启无78671、79044;景东,李鸣岗973、2174、2586、2681;马关,冯国楣14061;临沧,俞德浚16477、16646、18156;禄春,陶德定1086;金平,毛品一372;同地,中苏队1152、2048、9101;大关,孙必兴767;元江,李延辉5860;盈江,陶国达13289。贵州:安龙,贵州队2918、3043、3044;兴义,贵州队6392;榕江,黔南队3257。四川:峨眉,E. H. Wilson 5172;同地,方文培2458、17006、17112、30684、31046、31083,钱崇澍6071,熊济华31083,杨光辉55533;洪雅,姚仲吾4019、4081;南川,李国凤63631。湖北:巴东,王作宾10912;龙山,杨保民2081。广西:田林,张肇骞11051;环江,陈少卿15444;隆林,梁畴芬32373;凌乐,黄志43243;大苗山,陈少卿14576、14609;平南,黄志40343;睦边,张肇骞12582;金秀,大瑶山综考队20356。广东:海南,钟济新562,黄志33641,陈泽廉30373;信宜,黄志32186、38127。

菲律宾: M. Ramos 24500.

分布:泰国、缅甸、马来西亚、新加坡和中国。

本种雄花花萼6浅裂,裂片卵形或近椭圆形,而雌花花萼6深裂至基部,裂片卵形或近菱形,果时增大呈倒卵形。*Sauropus chorisepalus* Merr. et Chun 发表时未见雄花,而雌花花萼6裂至基部,裂片倒卵形。现根据该产地的其他标本花、叶、果等形态特征来看,与本种特征完全相同。故我们将它归并。

13. **守宫木**(植物学名词审查本) 越南菜(云南河口)

Sauropus androgynus (L.) Merr. in Philipp. Bur. For. Bull. **1**: 30. 1903; in

Journ. Str. Br. Roy. As. Soc. **76**: 92. 1917; et Enum. Philipp. Fl. Pl. **2**: 405. 1923; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV 147 XV): 217. 1921; Beill. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 645. 1927; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1:471. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 333. 1972; et Kew Bull. Add. Ser. 4: 193. 1975; Whitmore, Tree Fl. Mal. **2**: 131. 1973. ——*Clutia androgyna* L. Mant. **1**: 128. 1767. ——*S. albicans* Bl. Bijdr. 596. 1825. ——*S. sumatranus* Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 446. 1861.——*S. parviflorus* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV 147 XV): 218. 1921.

中国：广东引入栽培，海南，钟义 3866，陈少卿 17741，刘心祈 27940、28399；广州，丘华兴 257；饶平，李泽贤 690；揭阳，南植地 7943。云南河口等地亦有栽培。

越南：中越考察队 1109。

印度尼西亚：爪哇，孙洪范 1857。

印度： Kerala, C. E. Ridsdale 176.

分布：印度、斯里兰卡、老挝、柬埔寨、越南、菲律宾、印度尼西亚、马来西亚等。

本种外形酷似苍叶守宫木 *Sauropus garrettii* Craib 惟本种枝条和叶脉幼时均无毛，雌花萼片倒卵形，明显地覆瓦状排列，叶背淡黄绿色，蒴果圆球形，而后者的幼枝和叶脉幼时被微毛，雌花萼片卵形或近椭圆形，果时倒卵形，覆瓦状排列不明显，叶背带苍白色，蒴果倒卵形至卵形。我国北京、广东、云南等植物标本室，有将苍叶守宫木鉴定为本种的。

组 2. **艾堇守宫木组**　新组合

Sect. **Synostemon** (F. v. Muell.) P. T. Li, comb. nov.

Synostemon F. v. Muell. Fragm. Phyt. Austr. **1**: 32. 1858. Typus sectionis: *Sauropus ramosissimus* (F. v. Muell.) Airy Shaw.

一年生或多年生草本；茎匍匐状；萼片内面具腺槽，边缘上部具圆齿，故作为新组合。

14. **艾堇守宫木**　新拟　艾堇

Sauropus bacciformis (L.) Airy Shaw in Kew Bull. **35**: 685. 1980, et **37**: 34. 1982.——*Phyllanthus bacciformis* L. Mant. Pl. 294. 1767, et Syst. ed. 13, 707. 1774.——*Agyneia bacciformis* (L.) Juss. Euphorb. Gen. Tent. 24, tab. 6. 1824; Fl. Hainan. **2**: 135, fig. 361. 1965; Icon. Corm. Sin. **2**:590, fig. 2910. 1972. ——*Phyllanthus goniocladus* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 260, tab. 51. 1935. Type: Hainan, Yaxian, F. C. How 70913 (SCBI). ——*Agyneia taiwaniana* H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. 41 (6): 200. 1951; Hurusawa in Journ. Fas. Sci. Univ. Tokyo 3, **6** (6): 339. 1954.——*A. gonioclada* (Merr. et Chun) H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. **41** (6): 201. 1951.

广东：海南，崖县，黄志 34858；文昌，冯钦 20418；琼海，李泽贤 1724；东方，刘心祈 27795；昌江，梁向日 64047；海口，张海道 680；陵水，邓良 2754；徐闻，南路 850；阳江，黄志 41646；陆丰，李泽贤 753；湛江，陈少卿 7593；惠东，陈邦余 315；台山，李泽贤 586，陈邦余 150、156，粤 73；海丰，卫兆芬 121497；惠阳，卫兆芬 121739；汕头，刘心祈 649。

广西：合浦，合浦队 1738；钦县，梁向日 70128，南植地 2692。

印度尼西亚：孙洪范 7179。

马来半岛： Mersing, Jchore, E. J. H. Corner 29754.

分布：毛里求斯、印度、斯里兰卡、越南、菲律宾、印度尼西亚、马来西亚和中国(广东、广西和台湾)。广西分布为新记录。

二、闭花木属 *Cleistanthus* Hook. f. ex Planch.

1. 闭花木(海南万宁)

Cleistanthus sumatranus (Miq.)Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 504. 1866; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV 147 VIII): 13, fig. 2, A—E. 1915; Merr. Enum. Philipp. Fl. Pl. 335. 1921; et in Philipp. Journ. Sci. Bot. **29**: 381. 1926; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**: 474. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. **26** (2): 238. 1972; et Kew Bull. Add. Ser. 4: 87. 1975. ——*Leiopyxis sumatrana* Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 446. 1860. ——*Cleistanthus heterophyllus* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 276. 1887.——*C. laevis* Hook. f. l. c. 277.——*Kaluhaburunghos sumatranus* O. Ktze. Rev. Gen. **2**: 607. 1891. ——*C. laevigatus* Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV 147 VIII): 12. 1915. ——*C. oligophlebius* Merr. in Philipp. Journ. Sci Bot. **13**: 80. 1918. ——*C. saichikii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **23**: Merr. et Chun in Sunyatsenia **1**: 64. 1930; Fl. Hainan. **2**: 141. 1965; Icon. Corm. Sin. **2**: 592, fig. 2914. 1972. ——*Paracleisthus subgracilis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **70**: 500. 1923. ——*C. euphlebius* Merr. in Papers Mich. Acad. Sci. **24**: 78. 1939.

广东：海南，万宁，钟义 3736，东方，刘心祈 27617，乐东，刘心祈 26910，海南队 211。广西：龙州，无名 175；扶绥，陈少卿 12005。云南：勐仑，云南一组 144，李延辉 2529。

分布：泰国、越南、柬埔寨、马来西亚、新加坡、菲律宾、印度尼西亚等。

2. 崖县闭花木 新拟

Cleistanthus tomentosus Hance in Journ. Bot. **15**: 337. 1877; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV 147 VIII): 19. 1915. Airy Shaw in Kew Bull. **23**: 62. 1969, et **26** (2): 239. 1972.——*C. eburneus* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **70**:501. 1923; et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 483. 1926. ——*C. eburneus* Gagnep. var. *sordidus* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **70**: 502. 1923; et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**:484. 1926.

广东：海南，崖县，南林，黄志 34667。

分布：柬埔寨、越南、泰国。本种在我国分布为新记录。

3. 大叶闭花木 新拟

Cleistanthus macrophyllus Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 278. 1887; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV 147 VIII): 35. 1915; Ridl. Fl. Malaya Penins. **3**: 192. 1924; Whitmore, Tree Fl. Malaya **2**: 81. 1973; Airy Shaw in Kew Bull. Add. Ser. **4**: 82. 1975.——*Kaluhaburunghos macrophyllus* O. Ktze. Rev. Gen. **2**: 607. 1891.

中国：云南，河口，南溪，1956 年 6 月 5 日，中苏队 2713；金平，中苏队 3162。

新加坡：吉兰丹，M R. Henderson 29627; E. H. Corner 29346.

分布：马来西亚、新加坡和印度尼西亚。本种在我国分布为新记录。

4. 假肥牛树(广西)

Cleistanthus petelotii Merr. ex Croiz. in Journ. Arn. Arb. **23**: 40. 1942; P. T. Li in Guihaia **3**(3): 168. 1983.

广西：龙州，潭沛祥 57098；同地，陈少卿 13187；同地，弄岗综考队 10052、10401、10853、12109；宁明，弄岗综考队 11861；大新，李治基 3190。

分布：越南。

5. **馒头闭花木**　新拟

Cleistanthus tonkinensis Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV 147 VIII): 16. 1915; Croiz. in Journ. Arn. Arb. **23**: 39. 1942. ——*Paracleisthus tonkinensis* (Jabl.) Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **70**: 497. 1923; et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 499. 1926.

云南：河口，蔡克华 223、229、406、454、604、648；同地，韩智信 96，赵冠英 35，范文馆2、217，江心 116，中苏队 2292；麻栗坡，王守正 810。

广西：大新，陈永昌 405439；钦县，合浦队 2279、2668。

分布：越南。

6. **米咀闭花木**　新拟

Cleistanthus pedicellatus Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 281. 1887; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV 147 VIII): 44. 1915; Ridl. in Fl. Mal Penins. **3**: 187. 1924; Airy Shaw in Kew Bull. Add. Ser. **4**: 84. 1975. ——*Kaluhaburunghos pedicellatus* O. Ktze. Rev. Gen. 2: 607. 1891. ——*C. integer* Rob. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **3**: 196. 1908. ——*C. quadrifidus* Rob. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **3**: 197. 1908.——*C. dichotomus* J. J. Smith in Nova Guinea **8** (4): 786, tab. 136. 1912; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV. 147. VIII): 43. 1915.

广西：弄岗，1979 年 10 月 9 日，弄岗综考队 10973。

分布：马来西亚、菲律宾、印度尼西亚。本种在我国分布为新记录。

NOTES ON THE GENERA *SAUROPUS* AND *CLEISTANTHUS* OF EUPHORBIACEAE IN CHINA

Li Ping-tao

(South China Agricultural University, Guangzhou)

Abstract　This paper is an outcome of taxonomic studies of Chinese *Sauropus* and *Cleistanthus*. The former consists of two sections and 14 species of which three species are new; the latter is of 6 species, of which 3 species are first recorded from China. These two genera are mainly distributed in southwestern and south China.

Key words　Euphorbiaceae; *Sauropus; Cleistanthus;* New taxa